Index of Claims

App	lication	(Control	l No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/538,107

NING, CHANGLONG Art Unit

Examiner

2821

Minh D. A

N

Non-Elected

Appeal

Allowed

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Interference

o Objected

Α

		Щ	L				J		Ц		_				
Cla	aim	Date													
-		$\vdash$		1	Γ.		Ť	Г	1	Г	i				
a	Original	8/19/07				ĺ					ľ				
Final	nig	19								1	l				
1	0	~				ļ					l				
	1	1	Г	Г	$\vdash$	一	Г		$\vdash$	_	1				
	1 2 3 4 5 6 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Г		Г		Г				ĺ				
	3	1									1				
	4	1	П	Γ							1				
	5	1									]				
	6	1									]				
		1									]				
	8	1									]				
	9	1			L		<u> </u>				ŀ				
	10	1				L			<u> </u>	L					
	11		L	<u></u>		<u> </u>	L	<u>_</u>	<u></u>	匚					
	12	<u> </u>	<u></u>	_	<u>L</u>	<u>L</u>		_	_	<u> </u>	1				
	13	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$ldsymbol{f eta}$	<u></u>	<u> </u>	L	<u> </u>	1				
<u> </u>	14	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	1				
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1				
<u> </u>	16	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<b> </b> _	_	1				
<u> </u>	17	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	1				
	18	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	_	1				
	19	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				
<u> </u>	20	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	ł				
<u> </u>	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	1				
	22 23	┝	┝	┝	┝	<u> </u>	⊢	<del> </del>	-	⊢	┨				
	23		├	-	├	$\vdash$	├	-	-		$\mathbf{I}$				
	24 25 26 27	⊢	├	├	┝	$\vdash$	l—	-		⊢	ł				
	26	_	┝		<del> </del> —	┝	⊢	⊢	┢	┝	ł				
	27		-	-	-	-	┢	-	├	⊢	ł				
	28	┝	-	-	<del> </del>	┢	┢	⊢	┢	⊢	ł				
<del>                                     </del>	28 29	H	-	├─	-	┢	$\vdash$		$\vdash$	┢	l				
_	30	$\vdash$	$\vdash$	┝─	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	l				
	31	$\vdash$	-	_	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	一	1				
	32	┢		$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	ŀ				
	33	_					-		<del>                                     </del>	Т	1				
	33 34	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		1				
	35		Γ	<u> </u>			Г		П	Γ	1				
	36										1				
	36 37 38										]				
	38										]				
	39										1				
	40														
	41		$\Box$												
$oxed{oxed}$	42	لسا	<u> </u>		<u> </u>	ـــــا		<u> </u>	L_	<u> </u>					
<u> </u>	43	L	<u> </u>		<u>L</u>	_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	1				
igsqcup	44		_	Ш	_	_	L_		<u> </u>	<u> </u>	1				
<u> </u>	45	Ш	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	l				
igsquare	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Щ		<u> </u>	Į				
<u> </u>	47	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$ldsymbol{\sqcup}$		<u> </u>	_	<u> </u>	l				
<u> </u>	48		<u> </u>	$\vdash$	_	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1				
<u> </u>	49		$\vdash$	_	L_		<b> </b>		<u> </u>	<u> </u>	1				
	50				l	l ˈ			ı						

	Cla	im					Date	э			
										[	
	Final	Original									
		51	$\vdash$	$\vdash$		H	┢	-	$\vdash$	H	-
		51 52	$\vdash$						1	$\vdash$	
		53									
		54							Г	Г	
		54 55	Г	Г	П	Г	Г		Г	П	
		56									
		57									
		58		_							
•		59							_		
÷		60	<u> </u>	<u> </u>		L		_	_	_	
		61	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_		<u> </u>	L.	_	
		62	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_
		63	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	├_	├	<u> </u>	<u> </u>
		64	<del> </del> —	<u> </u>	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢
	ļ	65 66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	<u> </u>
		67	-	├	$\vdash$	-	-	-	-	-	-
		68	┝	-	├		-		-	-	-
		69	-			-		-	├	$\vdash$	-
		70	⊢	┝─		$\vdash$	┝	$\vdash$	├─	-	┢
		71	┢	-	-	┢	-	┢	-	├─	-
		72		$\vdash$		$\vdash$	┢	_			-
		73	-	_		Н	$\vdash$			Н	$\vdash$
		74	$\vdash$	Т		Т	$\vdash$			Т	
		71 72 73 74 75	Т	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
		76									
		76 77									
		78									
		79	L_	L_		_	_	_		_	
		80	_	L				<u></u>		L	_
		81	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_			_
		82 83	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		_	<u> </u>
		84	<u> </u>	├-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	_
		85	$\vdash$	⊢		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	_
		86	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H	-
		87		$\vdash$	$\vdash$		├	$\vdash$	<del>                                     </del>		
1		88		$\vdash$		-	-	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$
ı		89	-	Н	Н		$\vdash$	┢═	$\vdash$		
		90	Н	_	<del>                                     </del>		Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$
		91			$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$			
		92						L			
		93									
		94									
		95						L			
		96	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				
		97	Ь.	L.,	_		L				
		98	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_
		99	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
- 1		100		ı	1						1

Clain	n	Date						Cla	Date							. [	Cla	aim	Date															
		8/19/07										Final	Original										al re-	Final	Original									
	1	1											51										1		101	$\exists$	$\top$	$\dagger$			$\exists$	$\exists$	$\exists$	コ
	2	1									. '		52										- [		102							$\Box$	$\Box$	$\Box$
	3	1											53										-[		103			Т	$\Box$	П			$\Box$	$\Box$
	4	4			L		L						54												104									
	5	1			ł								55												105									
	6	1				L	_	┖	上				56												106			┸						
	7	1		_		_	_		_		-		57		_										107	$\perp$		$\perp$	$\perp$		_	$\perp$	ightharpoonup	_
	8	1		_	L	<u> </u>	┖	<u> </u>	_	Ш			58		_						_		:		108	_				_		_	_	
	9	1			L	<u> </u>	ļ	<u> </u>					59							$\Box$					109	_	_	4	_	_	_	_	$\dashv$	
	10	1			<u> </u>	L	┖		_				60	Ш	_		Ш	$\Box$		$\Box$		_			110	$\dashv$	_	4	4	_	_	_	_	
	11			<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	.00		61								_	_	4		111	4	4	4	_	_	_	4	_	
	12	_	_	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ			62		_	$\perp$	Ш				-	_			112	_	4	4	4	_	_	4	4	_
	13	_	_	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	₩	<del> </del>	<u> </u>			63	$\square$	_	-	_			$\dashv$	-	_	-		113	4	4	4	4		-		$\dashv$	4
	14	_		<u> </u>	⊢	$\vdash$		├-	├	<u> </u>			64			Н		$\sqcup$		$\vdash$	_	$\dashv$	1.		114	$\dashv$	$\perp$	+	+	$\dashv$	$\dashv$		4	_
	15			<u> </u>	┡	-	₩	┼	├	H			65	Н	$\dashv$	$\dashv$	_						- 1		115	-	-		-	4	-	$\dashv$	4	4
	16	_		_	┢	⊢	-	┼	₩	_			66		$\dashv$		-	_				_			116	-	+	+	-	-	$\dashv$	-	4	4
	17 18	_		<u> </u>	⊢	╁	-	╀	├—				67	-											117	$\dashv$	+	-	-		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
		$\dashv$		├	├	⊢	⊢	├	-	$\vdash$			68							$\dashv$	-		-		118	-			-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	19 20	$\dashv$		⊢	⊢	-	-	╁	$\vdash$	$\vdash$			69	$\vdash$			_	$\vdash$		-					119	$\dashv$	+	+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4
	21	_		-	⊢	╌	├	-	-	-			70 71		-	-	$\dashv$		_	-			1		120	-	-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$
	22	_		<u> </u>	├	⊬	┢	├	⊢	$\vdash$			72	$\dashv$		$\dashv$	-		-	-	-		1		121 122	$\dashv$	+	+	-	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
-+:	23	_	_	┝	├	┝	┝	┝	-	$\vdash$		-	73		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		ŀ		123	+	+	┿	-+	+	-+	$\dashv$	+	-
	24		_	├	⊢	$\vdash$	╁	├-	-	-			74	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	┪	$\dashv$	ŀ		124	$\dashv$	+	╅	┰	$\dashv$	$\dashv$	┰	$\dashv$	$\dashv$
	25	_	_	┝	⊢	┢	$\vdash$	╁					75	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	ŀ		125	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	26	-	_		╁		$\vdash$		$\vdash$				76	-		-	$\dashv$		_	┪	$\dashv$	$\dashv$	-		126	+	+	+	$\dashv$	┪	-	+	$\dashv$	$\dashv$
+	27			-	-	$\vdash$	╁	├	-	_			77	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	-	⊣	1		127	$\dashv$	+	十	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	十	$\dashv$
	28	_		-	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$		$\vdash$				78	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		128	$\dashv$	+	+	╅	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$
1	29	$\neg$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	H				79	$\dashv$	$\dashv$	-	_		_	$\dashv$	$\dashv$	╛	ŀ		129	$\dashv$	$\dashv$	十	+	-+	-	$\dashv$	$\dashv$	-
	30		_	<del>                                     </del>	_	╁	$\vdash$	$\vdash$					80							$\neg$	_	$\dashv$	ŀ		130	$\dashv$	+	╅	十	-	寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	31		_	_	_	1			$\vdash$	Н			81	$\dashv$	$\neg$	$\neg$				$\dashv$	$\dashv$	一	ı		131	-	$\dashv$	$\dashv$	7	一	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪
1;	32				Г	T			$\Box$				82								寸	T	ı		132	╅	$\top$	$\top$	十	7	_	ヿ	十	$\neg$
一;	33					T	T	_	T				83			$\neg$				一	寸	╗	Ì		133	寸	$\top$	十	十	寸	T	十	ヿ	
$\exists$	34				Π	П	Τ						84					$\Box$			寸	$\neg$	ı		134			T	T	$\neg$	寸	ヿ	ヿ	
	35								П				85									$\neg$			135	T		1	丁	┪	ヿ	T	$\neg$	
	36										Ď.		86										- [		136	Т	Т			П			П	
(	37												87									$\Box$	-,[		137						T		$\neg$	
	38												88												138		Т		Т	T		П	П	
	39												89												139			Т	Т		П	П	T	
	10	$\Box$											90										٠.[		140									
4	11	_			<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				91		_						_	Ц	. 1		141				$\Box$					
4	12				<u></u>	<u> </u>		<u> </u>					92	$\Box$	_						_	_	,		142	$\bot$			_					
	13			Ш	L	<u></u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>				93	$\square$						$\Box$	_				143	$\perp$			$\perp$	_	_	$\perp$	_	_
	14	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u></u>	Ш			94		_	_		$\Box$	_	ightharpoonup	_	_			144	_		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\dashv$	$\dashv$	_	_
-   -	<del>1</del> 5	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<b> </b>				95	<b></b>	_	_	_			_	_				145	_	_	4	$\dashv$	4	_	4	$\dashv$	_
	46	_		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$	Щ			96	$\Box$	_	_		_	_	_		_	1		146	$\dashv$	$\bot$	4	4	_	_	_	_	$\dashv$
	<del>1</del> 7	_		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			97	$\sqcup$	_	_		_		_	_	_	1		147	_	4	4	4	_	_	_	_	_
	48 40			$\vdash$	⊢	$\vdash$	▙	$\vdash$	_	<u> </u>			98					_	_	_	_	_	-		148	4	-	4	$\dashv$	4	_	4	$\dashv$	_
-   -	19	$\dashv$	_	<u> </u>	_	├-	<b> </b>		<u> </u>	_			99	$\sqcup$	_	4		_		4		4	-		149	-	-	4	$\perp$			$\dashv$	$\dashv$	4
:	50_			ــــا	ـــــا	<u></u>	1	<u></u>	Щ				100										.L		150	_L								